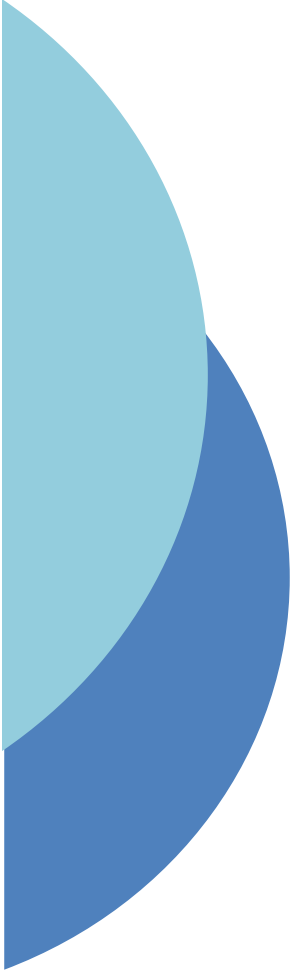


石原産業(株)四日市工場 第2回環境モニタリング委員会 報告概要について

2025年8月19日(火)

13:00～16:30



環境モニタリング委員会 設置目的と活動内容

【設置目的】

石原産業株式会社 四日市工場の土壌・地下水汚染対策として環境専門委員会を通して実施した施策について、引き続き当委員会でモニタリングしフォローアップする。

【活動内容】

1. 工場の土壌汚染・地下水汚染対策の効果の検証
2. 土壌・地下水汚染に対する追加対策に関する指導、助言

【委員構成】

- ・大東所長(大東地盤環境研究所 所長)
- ・片山教授(名古屋大学 特任教授)

体制の見直し

環境専門委員会(公開)

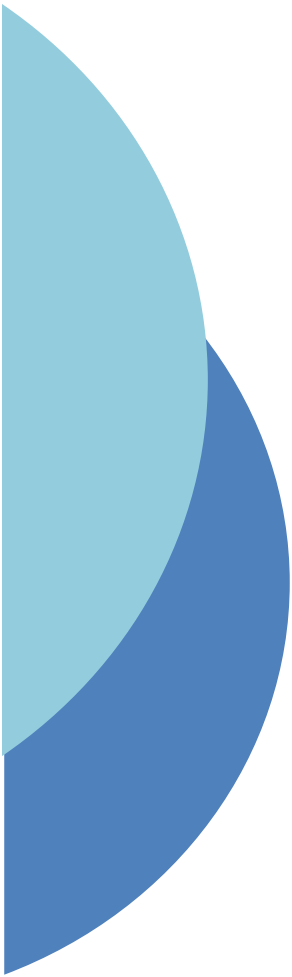
1. 概ね年1回開催
2. 委員
 - 大東特任教授
 - 坂部先生
3. 公開(個人情報等の一部を除く)
 - ホームページ
(ISKホームページにリンク)
 - 南部協※でご説明
 - 塩浜連合自治会にご説明

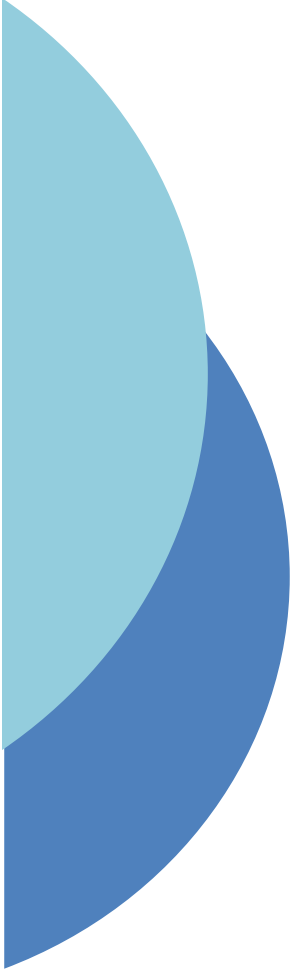
環境モニタリング委員会 (非公開)

1. 概ね年1回開催
2. 委員
 - 大東所長
 - 片山教授
3. 公開
(※個人情報等及び相談事項等を除く)
 - ホームページ
(ISKホームページにリンク)
 - 南部協※でご説明
 - 塩浜連合自治会にご説明

※南部工業地域環境安全協議会

本日のご報告概要

- 
1. 四日市工場内見学
 2. 委員長 開催宣言
 3. 今回の報告内容について
 4. 全域調査モニタリング結果 [資料1](#)
 5. 北西域及び南東域揚水に関する進捗報告
 - (1) 北西域 揚水に関する進捗報告 [資料2-1](#)
 - (2) 南東域 揚水に関する進捗報告 [資料2-2](#)
 - (3) 西域 揚水に関する進捗報告 [資料3](#)
 - (4) 宙水処理設備の稼働状況 [資料4](#)

- 
6. 土壌地下水汚染の新規対策等に関する報告
北西域ホットスポット(ヒ素)対策 [資料5](#)
 7. 質疑応答
 8. 工場長より
 9. 大東委員長 閉会宣言

対策項目と現状

		対 策 項 目	アクション内容		
			2008～2023年度	2024年度	2025年度
調査	全域	地下水 モニタリング	2009年全域調査終了 年4回モニタリング実施（6,9,12,3月）	継続実施中	継続実施中
地下水 汚染対策	北西域 及び西域 (重金属)	バリア井戸 (第1帯水層)	2013年より全16基で揚水開始 2016年1基追加、17基で連続運転。	連続運転中 2024年度に西域 バリア井戸 5井設置	連続運転中
	南東域 (VOC)	バリア井戸 (第1帯水層)	3基のバリア井戸を掘削 2016年VOC処理設備完成、以降連続 運転。	連続運転中	連続運転中
		揚水処理 (宙水)	2011年より揚水とVOC処理開始 以降、連続運転。	連続運転中	連続運転中
土壌汚染対策	北西域	パイロット 不溶化試験	パイロット試験実施、効果確認 不溶化スラリー注入試験実施	電解工場周辺で 本工事を昨年実施 (効果確認中)	引き続き 効果確認中
	全域	裸地舗装	2022年度までに24,430m ² を舗装した。	1,078m ² 実施	466m ² 実施 (5月実施)
会議		環境専門委員会	第1回～22回(2023年3月) +拡大分科会3回 (20年度,21年度,22年度)	第1回環境 モニタリング委員会 (2024年8月21日)	第2回環境 モニタリング委員会 (2025年8月19日)



※VOC:揮発性の有機物

裸地舗装実施状況

